



**Título**

**LINUX BÁSICO**

**Nivel:**

(02) Básico

**Duración:**

12 horas

**Objetivos**

**General:**

- Adquirir los conocimientos necesarios para manejar el entorno de consola y el entorno gráfico de Linux como usuario de escritorio.

**Específicos:**

- Conocer la historia y evolución de Linux.
- Conocer y aplicar los comandos básicos del sistema.
- Administrar de manera eficiente archivos.

**Contenido**

**1. Comandos básicos**

- ls
- tree
- cd
- pwd
- clear
- date
- cal
- man
- passwd
- exit

**2. Gestión de archivos**

- cp
- mv
- ln
- rm
- mkdir
- rmdir
- cat
- more/less

- grep
- file
- mc
- find
- du
- wc
- history

**3. Edición de archivos**

- nano
- vi

**4. Manejo de permisos**

- chmod

**5. Empaquetamiento y compresión**

- zip/unzip
- gzip/gunzip
- bzip2/bunzip2
- xz/unxz
- tar